EXTECH INSTRUMENTS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Adaptador de Temperatura para MMD
Modelo 381277

1. INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su compra del Adaptador de Temperatura para MMD de Extech. Este medidor profesional, con el cuidado adecuado, le proveerá muchos años de servicio confiable y seguro.

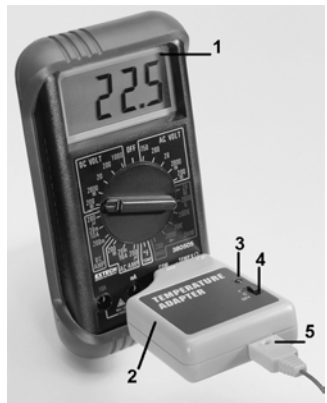
2. ESPECIFICACIONES

Escala de temperatura	(-18 a 500°C) 0 a 1000°F
Resolución de salida	Salida del adaptador: 1mV por grado C o F
Precisión	±3% a 111.6° C (±5% sobre 111.6° C)
Fuente de poder	Batería CD 9V (Tipo servicio pesado).
Peso	142 g (5 oz.)
Dimensiones	(76 x 51 x 25 mm) 3 x 2 x 1"
Accesorios suministrados	Batería de 9V y termopar tipo K

3. DESCRIPCIÓN DEL ADAPTADOR

1. Muestra temperatura estándar MMD
2. Se muestra el Adaptador de Temperatura conectado al MMD
3. LED de estado de energía
4. Interruptor selector de unidades para grados C/F
5. Se muestra el sensor termopar enchufado al Adaptador

NOTA: El compartimento de la batería está en la parte posterior del adaptador, asegurado por tres tornillos.



4. OPERACIÓN

4.1 Conexión del Adaptador al MMD

Conecte el Adaptador a las terminales de entrada del MMD por medio de los enchufes de salida del adaptador tomando en cuenta la polaridad (la polaridad de los enchufes del adaptador está etiquetada en el adaptador). El enchufe positivo (+) del Adaptador se conecta a la terminal de entrada de voltios «V» del MMD y el enchufe negativo del Adaptador se conecta a la terminal de entrada "COM" (-) del MMD. Encienda el MMD y fije su interruptor de función en la escala de CD mV. (Use el

control VDC si el control mV no está disponible). Si está usando un MMD de escala automática, desactive la función automática y use el modo de Escala Manual.

4.2 Encienda el adaptador y seleccione las unidades de temperatura

Mueva el interruptor «OFF/C/F» a la posición de grados F o C deseada. El adaptador está encendido (observe el LED indicador rojo de encendido) y se han seleccionado las unidades de medición. Para apagar el medidor, mueva el interruptor a la posición OFF y observe que el LED indicador rojo se apaga. Si el LED rojo de estado no se enciende cuando se enciende el medidor, reemplace la batería.

4.3 Consideraciones de medición

El termopar tipo K que se ha suministrado con su unidad puede medir temperaturas hasta 176.6° C. El adaptador puede aceptar otros termopares que pueden medir temperaturas hasta 1093° C. Llame a Extech o a su distribuidor local para obtener otros tipos de termopares sensores.

5. MANTENIMIENTO

5.1 Reemplazo de la batería

Quite los tres (3) tornillos de cabeza Phillips de la parte posterior del Adaptador y abra la caja. Reemplace la batería y asegure la cubierta de la caja.

5.2 Limpieza

Precaución: Use sólo un paño seco para limpiar la caja plástica.

6. SERVICIOS DE REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN

Extech ofrece servicios completos de reparación y calibración para todos los productos que vendemos. Para calibración periódica, certificación NIST o reparación de cualquiera de los productos Extech, llame al departamento de servicio a clientes para mayor información de los servicios disponibles. Extech recomienda realizar la calibración anualmente para asegurar la integridad de la calibración.

7. GARANTÍA

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantiza este instrumento para estar libre de defectos en partes o mano de obra durante un año a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes al teléfono (781) 890-7440 ext. 210 para solicitar autorización. Se debe emitir un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable por los cargos de envío, flete, seguro y empaque adecuado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos que resulten por acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas. Extech específicamente rechaza cualquier garantía implícita o aptitud o facilidad de venta para un propósito específico y no será responsable por cualesquiera daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita, oral, expresa o implícita.

"© 1999 Extech Instruments Corporation. Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducir en todo o en parte en cualquier forma."